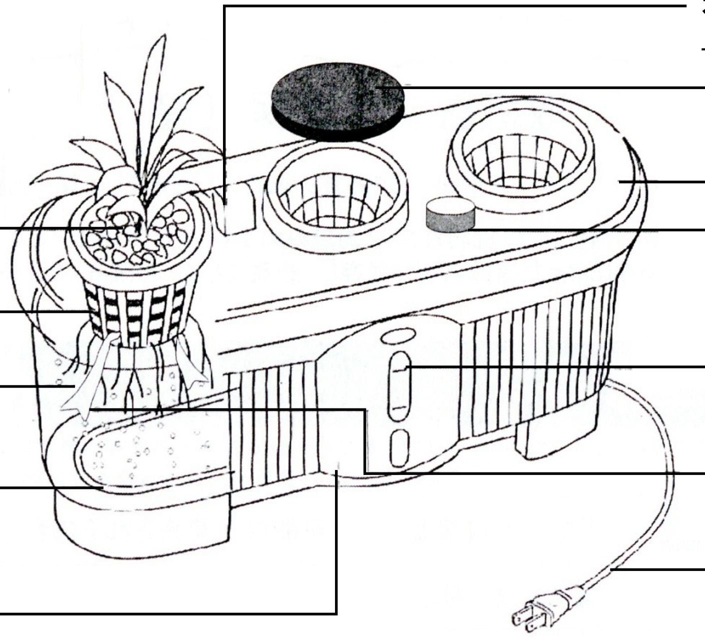
各部名称



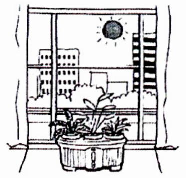
●手間いらず　１度セットしたら、あとは水位窓を見て、水が減ったら給水するだけ。
毎日の水やりは不要です。
●自動栽培　溶液中にポンプで気泡を発生させ、植物に水分・養分・空気を自動的に与えます。
●経済的　一か月の電気代は約 36 円（22 円 /Kwh の場合）

使い方

Step1 設置

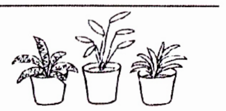
●日当たりの良い室内、もしくは屋根のあるベランダや軒下など
直接雨水がかからない場所に置いてください。
●エアコンなどの冷暖房の気流が直接当たらない場所に置いてください。
●必ず平坦な場所に置いてください。

重 要　日当たりが悪いと光線不足で上手く育ちません。



Step2 苗準備

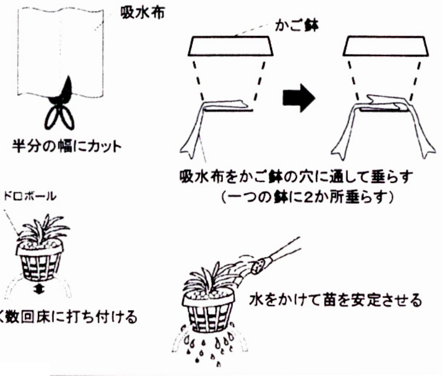
●ホームセンター、園芸店などで野菜、ハーブ、観葉植物などの
３～４号鉢の苗をお求めください。



Step3 移植

●かご鉢に吸水布をセットします。吸水布は成長の速い植物には必要ありません。
（当社実験により必要ないとされる植物：プチトマト、キュウリ、キャベツ、チマサンチュ、ビオラ、カレンジュラ、クリマンセサム）
●付属の吸水布を約半分の幅にハサミでカットします。
カットした吸水布の端を丸めてかご鉢の側面の
穴に通して垂らします。
●一つのかご鉢に2か所垂らします。（かご鉢を本体にセット
したとき吸水布が水につかるように垂らします。）
●苗を鉢やポットから抜き、土のついたままかご鉢に移します。
苗が動かないようにハイドロボールで固定します。
●かご鉢の底を軽く数回床に打ち付けて苗の土・ハイドロボール・
かご鉢をよくなじませ、隙間がないようにします。

重 要　植え付けがすんだら十分に水をかけ、
苗をしっかり固定して安定させて下さい。



パワーズポット
水耕栽培キット　PP-3

この度は「パワーズポット　ＰＰ-3」をお買い上げ頂きまして誠にありがとうございます。
ご使用前に必ず取扱説明書をお読みください。
なお、この取扱説明書は大切に保管してください。

安全上の注意事項

○ご使用になる前に安全上の注意をよくお読みになり正しくお使いください。
○ここに示した注意事項は、守らないと人身事故や家財の損害に結びつく重大な内容を記載していますので必ず守ってください。
○お読みになった後は、お使いになる方がいつでも見られる場所に保管してください。
○表示と意味について

⚠ 警告　死亡または重症を負う可能性が想定される内容

○絶対に分解・改造はしないでください。
○水のかかりやすい場所では使用しない。容器内以外は水洗いをしないでください。
○濡れた手で電源プラグに触らない。コンセント、電源プラグの接続箇所に水がかからないようにしてください。
○雷が鳴りだしたときには電源プラグに触れない。
○電源プラグは確実に根元まで差し込んでください。
○本体の異常（異音・煙・本体からの焦げた異臭等）がある場合には直ちに使用を止め、電源プラグをコンセントから抜く。
○電源プラグは定期的に埃を払うなど、クリーニングしてください。
○梱包材等、窒息やけがの恐れのある物はお子様の手の届く位置に置かない。

⚠ 注意　傷害を負う可能性・物的損害の発生が想定される内容

○不安定な場所には設置しない。
○本機の上に乗ったり、物を置いたりしない。
○電源コードを踏んだり、潰したり、傷がつくような位置には設置しない。
○電源コードを抜くときは電源プラグを持って抜く。コードを引っ張って抜かない。
○掃除やお手入れの際は、必ず電源プラグをコンセントから抜いてください。
○栽培を止めるときには、必ず電源プラグをコンセントから抜いてください。
○小さなお子様がいる場所では、植え付け作業等をしないでください。

仕様

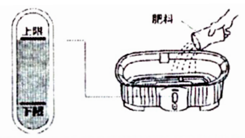
電源	100V 50/60Hz
消費電力	2.3/2.4W
電源コード	約 1.6m
定格容量	約 14L
本体寸法	W610 x D260 x H290mm
質量	約 2.5kg

付属品

肥料（微粉ハイポネックス　40ｇ）
充填される際は、市販されている「微粉ハイポネックス 」をお買い求めください。
ハイドロボール　大粒（380ｇ）
充填される際は、市販されている「ハイドロボール　大粒」をお買い求めください。
吸水布
市販のキッチンペーパーでも代用頂けます。吸水性がよく、水に溶けにくいものをご選択ください。
かご鉢用フタ
使用しない鉢には、このフタを取り付けるようにしてください。

Step4 溶液

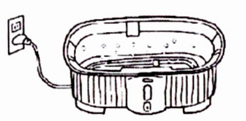
●水道水を水位窓の上限（約14ℓ）まで入れます。
●付属の肥料1袋（微粉ハイポネックス®40g）を入れてよくかき混ぜます。



Step5 電源ON

●電源プラグをコンセントに差し込むとポンプが稼働して気泡が出ます。

重 要 必ず気泡が出ていることを確かめてください。
気泡が出ない場合は散気チューブを水でもみ洗いしてください。
P.3『おかしいな？と思ったときは』を参照してください。



Step6 栽培開始

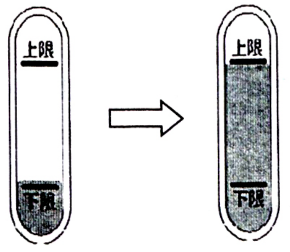
●植付台とかご鉢をセットします。給水口に給水栓をはめます。
これでOK！ あとは本器が自動栽培します。

重 要 背の高くなる植物を栽培するときは2鉢または、1鉢で栽培してください。栄養の取りあいになり成長の妨げになったり、重心が高くなり転倒の危険があります。
使用しない空のかご鉢にはフタをしてください。
空のままのかご鉢があると光が養液に差し込みアオコが発生する原因になります。

※栽培が終わった鉢は順次、新しい植物に植え替えてお楽しみください。
ハイドロボールは水洗いすれば何度でも使えますが、補充する場合は市販品をお買い求めください。

給水方法

●水位窓を見て、水位が下限に差し掛かったら給水口から水道水を上限まで入れてください。
また、給水後は必ず給水栓をはめてください。



ご注意 水の入れすぎに注意してください。
上限を超えて水を入れると本体背面のオーバーフロー排水口から水があふれ出します。

溶液の交換・お手入れ

養液の交換

植物を交換するとき又、連続して栽培する場合でも2年に1度は養液を交換してください。

① かご鉢と植付台を本体から取り外します。
② 養液を捨て、容器本体と散気チューブを水洗いします。
散気チューブは指先で揉むように洗ってください。
③ 新しく養液を作ります。（P.2「使いかた step4」参照）
肥料は市販の微粉ハイポネックス®をお買い求めください。
上限水位（約14ℓ）に対して約40g を入れてください。

重 要 ●肥料を入れすぎると植物は枯れてしまうので必ず量を守ってください。

ご注意 ●養液を交換しないと肥料不足となり、葉先の緑色がしだいにうすく 黄緑色になります。
また、花や葉がしだいに小さくなります。

お手入れのしかた

ご注意

●植付台、かご鉢は水洗いしてください。

●本体は容器内側以外は水洗いしないでください。
汚れたときは固く絞った布でふいてください。

●ベンジンやシンナー、みがき粉、金属たわし等は使わないでください

トラブルの原因と対策

故障かな？と思った時には下記の内容を確認し、改善されない場合にはお買い上げの販売店までご相談ください。

症 状	原 因	対 策
気泡が出ない	ポンプが動いていない	電源・電源プラグに異常がないか、外れていないかを確認してください。 異常が無い場合にはお買い上げの販売店にご相談ください。
	ポンプが動いているが気泡が出ない	チューブの目詰まりの可能性がありますので、チューブを洗浄してください。 洗浄後、症状が改善されない場合にはお買い上げの販売店にご相談ください。

サービス・保証

◎修理ご依頼の場合は、お手数ですが下記ご記入のうえ製品にこの保証書を添付してください。

当製品は、取扱説明書にもとづく正常な使用状態での故障等につき、お買い求めの日から一年間は無償で修理いたします。修理をご依頼の際は、ご面倒でもこの保証書に必要事項(販売店名・購入日・ご住所・お名前・連絡先電話番号・できるだけ詳しい故障内容)をご記入のうえ、製品に添付しお買い求めの販売店にご依頼ください。所定記入欄が空欄のままですと、本書は、有効となりません。

保 証 書

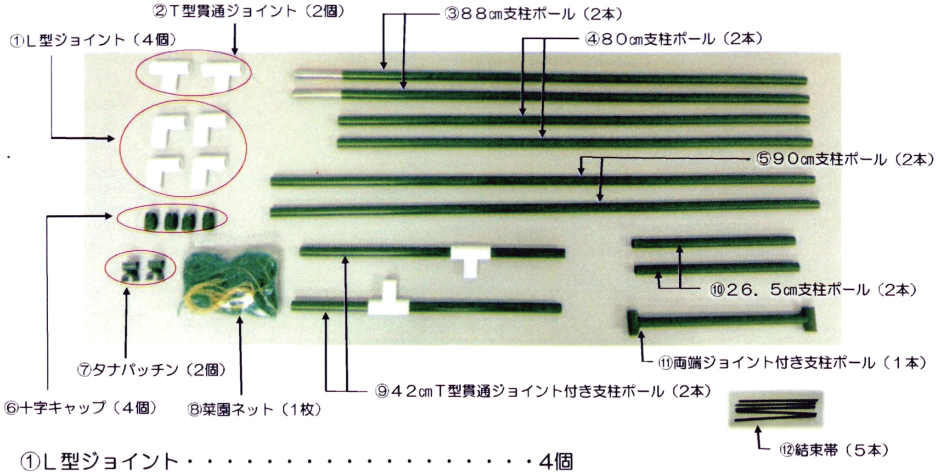
品 名	水耕栽培キット パワーズポット
型 番	PP-3
保証期間	お買い上げ日より **一年間**(消耗品は除く)
お買上日	平成 年 月 日
お 客 様	ご住所 お名前 電 話 ( )
故障状況	
販 売 店	

【保証内容】
1．取扱説明書に従った通常使用により、保証期間内に万一本機材料及び組立行程における欠陥が生じた場合、本保証書にて、無償で修理致します。
2．保証期間が過ぎた後の修理、保証の適用されない故障につきましては、有償での修理となります。
3．本保証書は再発行いたしませんので、大切に保管してください。
4．保証期間内でも次の場合には原則として有償となりますのでご了承ください。
(イ)使用上の誤り、及び弊社指定以外の修理人によっての修理や改造による故障及び損傷。
(ロ)お買い上げ後の輸送、落下等による故障及び損傷。
(ハ)地震・落雷・火災・水害等の天災地変、及び公害・ガス害・異常電圧、保存上の不注意による故障及び損傷。
(ニ)一般用途以外(車両船舶への搭載など)に使用された場合の故障及び損傷。
(ホ)本保証書の提示が無い場合。
(ヘ)取扱上の不注意、誤った使用方法での故障及び損傷。
(ト)極端な激しい作業を連続してご使用になった場合の故障及び損傷。
(チ)レンタル・リースについては、保証適用の対象外になります。
5．本保証書は日本国内においてのみ有効です。
※この保証書は、本書に明示した期間・条件のもとにおいて無料修理をお約束するものです。従ってこの保証書によって保証書を発行している者(保証責任者)、及びそれ以外の事業者に対するお客様の法律上の権利を制限するものではありませんので、保証期間経過後の修理(有料)等については、お買い上げの販売店にお問い合わせください。

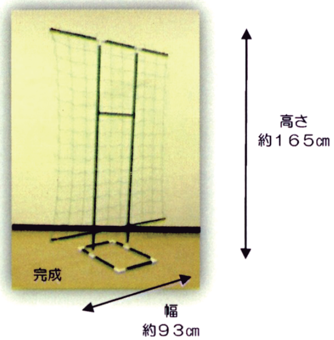
株式会社 ナカトミ
〒382-0836 長野県上高井郡高山村大字高井6445番地2
●商品についてのお問い合わせは「お客様相談窓口」までご連絡ください。
お客様相談窓口 TEL. 026-245-3105 FAX. 026-248-7101
受付時間10:00～12:00 13:00～17:00(土・日・祝日を除く)
※製品は改良等のため予告なく外観・仕様等を変更することがあります。

パワーズポット支柱　組み立て方

【部品構成】



①Ｌ型ジョイント・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・4個
②Ｔ型貫通ジョイント・・・・・・・・・・・・・・・・・2個
③８８㎝支柱ポール・・・・・・・・・・・・・・・・・・2本
④８０㎝支柱ポール・・・・・・・・・・・・・・・・・・2本
⑤９０㎝支柱ポール・・・・・・・・・・・・・・・・・・2本
⑥十字キャップ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・4個
⑦タナパッチン・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・2個
⑧菜園ネット・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・1枚
⑨４２㎝Ｔ型貫通ジョイント付き支柱ポール・・・・・・2本
⑩２６．５㎝支柱ポール・・・・・・・・・・・・・・・・2本
⑪両端ジョイント付き支柱ポール・・・・・・・・・・・1本
⑫結束帯・・・5本 ※ネットや植物の結束にご自由にお使いください。

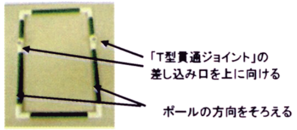


【組立て方】

1、ベース部分を作る

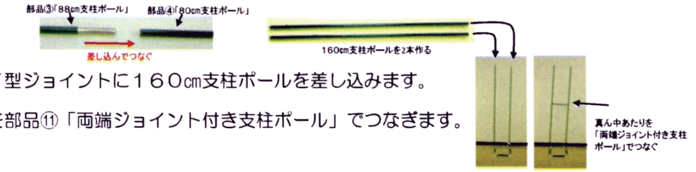
部品⑨「４２㎝Ｔ型貫通ジョイント付き支柱ポール」と、部品⑩「２６．５㎝支柱ポール」を部品①「Ｌ型ジョイント」を使って四角形に組みます。

※この時、「Ｔ型貫通ジョイント」付き支柱ポールの向きをそろえてＴ型貫通ジョイントの差し込み口が上を向くようにしてください。



2、支柱を立てる

部品③「８８㎝支柱ポール」と部品④「８０㎝支柱ポール」をつないで１６０㎝の支柱ポールを作ります。（2本）

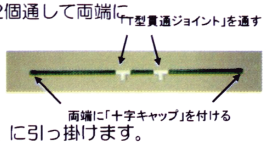


1、で作ったベース部分のＴ型ジョイントに１６０㎝支柱ポールを差し込みます。

立てた支柱の真ん中あたりを部品⑪「両端ジョイント付き支柱ポール」でつなぎます。

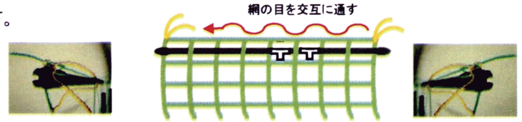
3、ネット張り

部品⑤「９０㎝支柱ポール」の内の１本に部品②「Ｔ型貫通ジョイント」を2個通して両端に部品⑥「十字キャップ」を取り付けます。

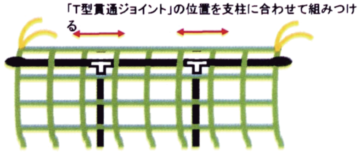


部品⑧「菜園ネット」の短辺側に網の目を交互に通して端を「十字キャップ」に引っ掛けます。

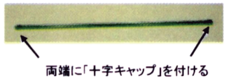
※「菜園ネット」は縦長に使います。



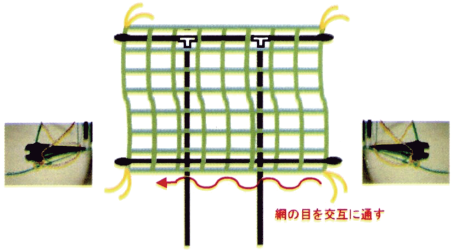
「Ｔ型貫通ジョイント」の位置を“2、”で組み立てた支柱の幅に合わせて調整して支柱に組み付けます。



もう１本の部品⑤「９０㎝支柱ポール」の両端に部品⑥「十字キャップ」を取り付けます。



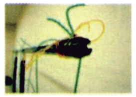
ネットの下辺の網目を交互に通して両端を「十字キャップ」に引っ掛けます。



部品⑦「タナパッチン」を使ってネットを通した支柱を立てている支柱に固定します。

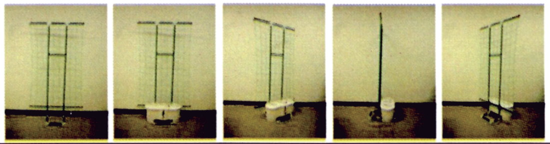
ネットの四隅に付いている黄色い紐を支柱に2～３回巻き付けて結びます。

4箇所とも同じ要領で結びます。



4、完成

完成した支柱のベース部分をパワーズポットの足がまたぐように置いて使用してください。



株式会社 ナカトミ
〒382-0836　長野県上高井郡高山村大字高井6445番地2
●商品についてのお問い合わせは「お客様相談窓口」までご連絡ください。
お客様相談窓口　TEL.026-245-3105 FAX.026-248-7101
受付時間10:00～12:00　13:00～17:00(土・日・祝日を除く)
※製品は改良等のため予告なく外観・仕様等を変更することがあります。